

 <b>AJUNTAMENT DE VALÈNCIA</b> SERVICI DE MOBILITAT	/ 2024
	Mes de abril de 2024
<b>OBRA:</b> CONTRATO DE GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRÁFICO EN LA CIUDAD DE VALENCIA	ELECTRONIC TRAFIC S.A. A/ 46138921 C/ Tres Forques, nº 147 VALENCIA

Aplicación presupuestaria LJ 160/13300/21000		
Inicio contrato: martes, 04 de febrero de 2014		Plazo de ejecución: 4 años mas 2 posibles prórrogas años Fecha de la escritura de contrata
PRESUPUESTOS APROBADOS	IMPORTE	FECHA DE APROBACIÓN

Baja obtenida en la subasta o concurso:  32,00 %	Fecha de la adjudicación: viernes, 13 de diciembre de 2013  Fecha de la escritura de contrata:
--	--

CERTIFICO: Que las obras ejecutadas en el expresado mes por el Contratista, a los precios del presupuesto, importan lo siguiente:
---

PRESUPUESTO	CANTIDAD LÍQUIDA DEL REMATE	IMPORTE DE LAS OBRAS		
		EJECUTADAS Y CORRESPONDIENTES A ESTA CERTIFICACIÓN	EJECUTADAS Y CORRESPONDIENTES A CERT. ANTERIORES	QUE FALTAN EJECUTAR
		454.270,47 Euros	0,00 Euros	

Ejecución material de las obras .....	424.197,36 Euros
Valor por Revisión de Precios .....	0,00 Euros
TOTAL REVISADO .....	424.197,36 Euros
Baja Obtenida 32,00% .....	92.899,22 Euros
<b>DIFERENCIA</b> .....	331.298,14 Euros
Gastos Generales 13,00% .....	43.068,76 Euros
Beneficio Industrial 6,00% .....	2.584,13 Euros
SUMA .....	376.951,02 Euros
ABONO POR PENALIDAD REFERENTE AL ART. 27.2 .....	- 1.840,27 Euros
SUMA .....	375.110,75 Euros
I.V.A 21,00% .....	79.159,71 Euros
LIQUIDO A PERCIBIR EL CONTRATISTA .....	454.270,47 Euros

Y para que conste y pueda servir de abono, expido la presente certificación de: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

VALENCIA, 2024-04-17 17:36:21

Documento firmado electrónicamente por el contratista, el Jefe de la Sección y el Concejal Coordinador del Área



RELACIÓN VALORADA CONSERVACIÓN SISTEMAS CONTROL TRÁFICO

Desde el 2024-02-01 hasta el 2024-04-17

Codigo	Concepto	Uds en garantía	Uds en conservación	Días en conservación	Precio (€ por día)	Total
1001	Conservación semáforo repetidor 12/100 Incandescente.	2	401	12832	0.0494 €	633,90 €
1002	Conservación semáforo repetidor 13/100 Incandescente.	0	3	96	0.0614 €	5,89 €
1003	Conservación semáforo 11/200 halógeno. N.B.	0	245	7840	0.0625 €	490,00 €
1004	Conservación semáforo 12/200 halógeno. N.B.	0	184	5888	0.1013 €	596,45 €
1005	Conservación semáforo 13/200 halógeno. N.B.	6	1389	44448	0.1383 €	6.147,16 €
1006	Conservación semáforo 12/200 halógeno PPC.	2	1141	36512	0.1025 €	3.742,48 €
1007	Conservación semáforo 11/200 halógeno. N.A.	0	166	5312	0.0984 €	522,70 €
1008	Conservación semáforo 12/200 halógeno. N.A.	0	19	608	0.145 €	88,16 €
1009	Conservación semáforo 13/200 halógeno. N.A.	3	406	12992	0.2032 €	2.639,97 €
1010	Conservación semáforo 11/100 LEDs. (Sin cambio Foco).	6	53	1696	0.0263 €	44,60 €
1011	Conservación semáforo 12/100 LEDs. (Sin cambio Focos).	5	801	25632	0.0286 €	733,08 €
1012	Conservación semáforo 13/100 LEDs. (Sin cambio Focos).	0	16	512	0.0304 €	15,56 €
1013	Conservación semáforo 11/200 LEDs. N.B. (Sin cambio Foco).	1	490	15680	0.0275 €	431,20 €
1014	Conservación semáforo 12/200 LEDs. N.B. (Sin cambio Focos).	7	166	5312	0.0307 €	163,08 €
1015	Conservación semáforo 13/200 LEDs. N.B. (Sin cambio Focos).	20	2816	90112	0.033 €	2.973,70 €
1016	Conservación semáforo 11/200 LEDs. N.A. (Sin cambio Foco).	1	312	9984	0.0286 €	285,54 €
1017	Conservación semáforo 12/200 LEDs. N.A. (Sin cambio Focos).	0	18	576	0.0331 €	19,07 €
1018	Conservación semáforo 13/200 LEDs. N.A. (Sin cambio Focos).	7	890	28480	0.0365 €	1.039,52 €
1019	Conservación semáforo 12/200 LEDs. PPC. (Sin cambio Focos).	10	2282	73024	0.0319 €	2.329,47 €
1020	Conservación semáforo 11/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.B. (Sin cambio Foco).	0	2	64	0.0275 €	1,76 €
1021	Conservación semáforo 12/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.B. (Sin cambio Focos).	0	74	2368	0.0307 €	72,70 €
1022	Conservación semáforo 13/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.B. (Sin cambio Focos).	0	35	1120	0.033 €	36,96 €
1024	Conservación semáforo 12/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.A. (Sin cambio Focos).	0	11	352	0.0331 €	11,65 €
1025	Conservación semáforo 13/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.A. (Sin cambio Focos).	0	8	256	0.0365 €	9,34 €
1027	Conservación semáforo 12/200 LEDs PPC o Mixto acústico invidentes incorporado. (Sin cambio Focos).	80	140	4480	0.0307 €	137,54 €
1028	Conservación semáforo 11/200 LEDs descontador independiente. (Sin cambio Foco).	0	8	256	0.0275 €	7,04 €
1029	Conservación semáforo 12/200 LEDs PPC o Mixto descontador incorporado. (Sin cambio Focos).	14	24	768	0.0307 €	23,58 €
1030	Conservación semáforo 12/200 LEDs PPC descontador e invidentes incorporados. (Sin cambio Focos).	14	6	192	0.0307 €	5,89 €



RELACIÓN VALORADA CONSERVACIÓN SISTEMAS CONTROL TRÁFICO

Desde el 2024-02-01 hasta el 2024-04-17

Codigo	Concepto	Uds en garantía	Uds en conservación	Días en conservación	Precio (€ por día)	Total
1053	Conservación actuador paso peatones. LEDs.	0	198	6336	0.0386 €	244,57 €
1054	Conservación semáforo detector infrarrojos de peatones de 200 mm. de lado.	0	92	2944	0.1604 €	472,22 €
1056	Conservación regulador modular electrónico CD.	3	978	31296	1.3053 €	40.850,70 €
1057	Conservación regulador modular IP centralizable.	0	89	2848	1.2652 €	3.603,29 €
1059	Conservación Equipo intermedio CSM. 32L.	0	46	1472	2.4812 €	3.652,33 €
1060	Conservación receptor de señal para Bus y Tranvía.	0	46	1472	0.1286 €	189,30 €
1066	Conservación e inspección de arquetas, por intersección completa.	0	1073	34336	0.1224 €	4.202,73 €
1067	Conservación Panel Itinerarios Alternativos (PIA).	0	23	736	0.4971 €	365,87 €
1068	Conservación módulo de fibra óptica y electrónica redundancia para Panel Itinerarios Alternativos (PIA).	0	23	736	0.8469 €	623,32 €
1069	Conservación Panel aluminio Aparcamientos General (PISA).	0	10	320	2.1638 €	692,42 €
1070	Conservación Panel Aluminio Aparcamientos Locales (PAA).	0	9	288	1.3937 €	401,39 €
1071	Conservación Panel Alfanumérico y gráfico Urbano (PAU).	0	85	2720	2.3978 €	6.522,02 €
1072	Conservación Contador bicicletas en panel aluminio doble cara con visualizador 4 dígitos.	1	4	128	0.3309 €	42,36 €
1073	Conservación Contador bicicletas doble cara y doble visualización, con sensor FO y comunicación 3G.	1	0	0	0 €	0,00 €
1074	Conservación Panel Full Color de1.920 x 1152 mm.	0	4	128	1.3981 €	178,96 €
1075	Conservación Toma de Tierra en general, incluida placa.	7	1045	32665	0.118 €	3.854,47 €
1077	Conservación columna 2,40 m. incluidos soportes.	50	7036	225152	0.0624 €	14.049,50 €
1078	Conservación columna 4,00 m. incluidos soportes.	0	11	352	0.0655 €	23,06 €
1079	Conservación báculo curvo, incluidos soportes, alargaderas y bajantes.	10	2975	95200	0.1053 €	10.024,60 €
1080	Conservación báculo modelo Valencia, incluidos soportes, alargaderas y bajantes.	0	137	4384	0.1078 €	472,60 €
1081	Conservación armario de chapa 1.243 x 518 x 311 mm.	3	109	3488	0.012 €	41,86 €
1082	Conservación armario de chapa 1.580 x 680 x 630 mm.	1	148	4736	0.016 €	75,78 €
1083	Conservación armario de chapa 548 x 406 x 279 mm. o similar.	0	4	128	0.0047 €	0,60 €
1084	Conservación cable Toma de Tierra.	1	748	23936	0.035 €	836,84 €
1085	Conservación cable de conexión sin armar	1	922	29504	0.1394 €	4.113,23 €
1086	Conservación cable de conexión armado.	1	263	8416	0.0585 €	492,04 €
1087	Conservación cable de acometida sin armar.	1	358	11456	0.026 €	298,23 €
1088	Conservación cable de acometida armado.	4	291	9312	0.0256 €	238,40 €



RELACIÓN VALORADA CONSERVACIÓN SISTEMAS CONTROL TRÁFICO

Desde el 2024-02-01 hasta el 2024-04-17

Codigo	Concepto	Uds en garantía	Uds en conservación	Días en conservación	Precio (€ por día)	Total
1089	Conservación cable de pares armado.	1	728	23296	0.0475 €	1.107,28 €
1090	Conservación señal oculta de LEDs o Fibra Óptica en general.	0	158	5056	0.4949 €	2.502,21 €
1097	Conservación baliza luminosa empotrable en calzada o acera, LEDs.	0	31	992	0.1279 €	126,88 €
1098	Conservación fuente de alimentación para baliza luminosa empotrable en calzada o acera, LEDs.	0	31	992	0.0629 €	62,40 €
1100	Conservación señal de peligro P-20 peligro peatones reforzada con iluminación LEDs intermitentes.	0	34	1088	0.1526 €	166,03 €
1101	Conservación de ordenador PC tipo sobremesa.	0	15	480	0.0072 €	3,46 €
1102	Conservación tarjeta SIM para comunicaciones de equipos remotos.	0	1	32	2.066 €	66,11 €
1103	Conservación cámara TV analógica Color y B/N. Nivel Alto. (Más de 8 m.)	0	231	7392	0.7416 €	5.481,91 €
1104	Conservación cámara TV analógica Color y B/N. Nivel Bajo. (Hasta 8 m.)	1	138	4416	0.4876 €	2.153,24 €
1105	Conservación cámara TV IP. Color y B/N. Nivel Alto. (Más de 8 m.)	0	193	6176	0.8146 €	5.030,97 €
1106	Conservación cámara TV IP Color y B/N. Nivel Bajo. (Hasta 8 m.)	1	235	7520	0.5606 €	4.215,71 €
1109	Conservación cámara TV IP Domotizada (Giro 360º). Color y B/N. Nivel Bajo. (Hasta 8m.)	0	14	448	1.0612 €	475,42 €
1110	Conservación cámara TV IP Domotizada (Giro 360º). Color y B/N. Nivel Alto. (Más de 8m.)	0	101	3232	1.3151 €	4.250,40 €
1118	Conservación baterías 24 A/H por Grupo CCTV, Central o Cruce.	0	2	64	0.6848 €	43,83 €
1120	Conservación Equipo intermedio CSM-V para señal de vídeo.	1	127	4064	0.9074 €	3.687,67 €
1121	Conservación Router 24 Puertos.	0	3	96	0.2017 €	19,36 €
1125	Conservación receptor telemando cuadretes.	0	55	1760	0.3625 €	638,00 €
1127	Conservación y mantenimiento Videowall.	0	1	32	222.8544 €	7.131,34 €
1133	Conservación Conmutador Layer 2 48 puertos 10/100/1000 y 2x1GE-SFP.	0	5	160	0.348 €	55,68 €
1134	Conservación Conmutador Layer 2 48 puertos 10/100/1000 y 4x1GE-SFP.	0	3	96	0.4005 €	38,45 €
1136	Conservación Conmutador Layer 2 24 puertos 10/100/1000 y 4x1GE-SFP.	2	0	0	0 €	0,00 €
1138	Conservación Conmutador Layer 3 12x1GE-SFP.	0	6	192	0.6691 €	128,47 €
1145	Conservación Conmutador 8 puertos 10/100 industrial + 2 GE SFP Gestionable.	1	106	3392	0.2497 €	846,98 €
1151	Conservación Servidor CPU en Rack 19 .	14	47	1504	0.713 €	1.072,35 €
1152	Conservación cabina de discos Fibra Óptica.	0	2	64	0.459 €	29,38 €
1154	Conservación cabina de almacenamiento ethernet 8 discos. (Sin discos).	1	4	128	0.4097 €	52,44 €
1156	Conservación Switch 24 x GE. Fibre Channel.	0	6	192	0.4665 €	89,57 €
1164	Conservación Divisor de pantalla (Quad).	0	4	128	0.1171 €	14,99 €



RELACIÓN VALORADA CONSERVACIÓN SISTEMAS CONTROL TRÁFICO

Desde el 2024-02-01 hasta el 2024-04-17

Codigo	Concepto	Uds en garantía	Uds en conservación	Días en conservación	Precio (€ por día)	Total
1165	Conservación sistema protección alta de acometidas.	5	1128	36096	0.1121 €	4.046,36 €
1166	Conservación sistema protección media de acometidas.	2	233	7456	0.0896 €	668,06 €
1167	Conservación semáforo 11/100 LEDs. (cambio masivo foco y cuerpo semáforo).	7	46	1472	0.0907 €	133,51 €
1168	Conservación semáforo 12/100 LEDs. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	5	1368	43776	0.1467 €	6.421,94 €
1169	Conservación semáforo 13/100 LEDs. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	1	20	640	0.2059 €	131,78 €
1170	Conservación semáforo 11/200 LEDs. N.B. (cambio masivo foco y cuerpo semáforo).	3	659	21088	0.1041 €	2.195,26 €
1171	Conservación semáforo 12/200 LEDs. N.B. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	89	648	20736	0.1748 €	3.624,65 €
1172	Conservación semáforo 13/200 LEDs. N.B. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	54	4893	156576	0.2424 €	37.954,00 €
1173	Conservación semáforo 11/200 LEDs. N.A. (cambio masivo foco y cuerpo semáforo).	2	430	13760	0.1107 €	1.523,23 €
1174	Conservación semáforo 12/200 LEDs. N.A. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	3	71	2272	0.1874 €	425,77 €
1175	Conservación semáforo 13/200 LEDs. N.A. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	8	1776	56832	0.261 €	14.833,20 €
1176	Conservación semáforo 12/200 LEDs. PPC. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	37	2912	93184	0.175 €	16.307,20 €
1177	Conservación semáforo 11/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.B. (cambio masivo foco y cuerpo semáforo).	0	7	224	0.1078 €	24,15 €
1178	Conservación semáforo 12/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.B. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	2	123	3936	0.1816 €	714,78 €
1179	Conservación semáforo 13/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.B. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	1	33	1056	0.2523 €	266,43 €
1180	Conservación semáforo 11/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.A. (cambio masivo foco y cuerpo semáforo).	1	0	0	0 €	0,00 €
1181	Conservación semáforo 12/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.A. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	0	3	96	0.1942 €	18,64 €
1182	Conservación semáforo 13/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.A. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	0	2	64	0.2708 €	17,33 €
1184	Conservación semáforo 12/200 LEDs PPC o Mixto acústico invidentes incorporado. (cambio focos y cuerpos semáforo).	73	788	25216	0.4429 €	11.168,20 €
1185	Conservación semáforo 11/200 LEDs descontador independiente. (cambio foco y cuerpo semáforo).	2	55	1760	0.1185 €	208,56 €
1186	Conservación semáforo 12/200 LEDs PPC o Mixto descontador incorporado. (cambio focos y cuerpos semáforo).	14	130	4160	0.4924 €	2.048,38 €
1187	Conservación semáforo 12/200 LEDs PPC descontador e invidentes incorporados. (Con cambio focos).	30	144	4608	0.742 €	3.419,14 €
1188	Equipo Operación.	0	1	32	2887.2243 €	92.391,20 €
1189	Equipo Ingeniería de Tráfico.	0	1	32	2074.8072 €	66.393,80 €
1165	Conservación sistema protección alta de acometidas.	5	1128	36096	0.1121 €	4.046,36 €
1166	Conservación sistema protección media de acometidas.	2	233	7456	0.0896 €	668,06 €
1167	Conservación semáforo 11/100 LEDs. (cambio masivo foco y cuerpo semáforo).	7	46	1472	0.0907 €	133,51 €
1168	Conservación semáforo 12/100 LEDs. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	5	1368	43776	0.1467 €	6.421,94 €
1169	Conservación semáforo 13/100 LEDs. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	1	20	640	0.2059 €	131,78 €



RELACIÓN VALORADA CONSERVACIÓN SISTEMAS CONTROL TRÁFICO

Desde el 2024-02-01 hasta el 2024-04-17

Codigo	Concepto	Uds en garantía	Uds en conservación	Días en conservación	Precio (€ por día)	Total
1170	Conservación semáforo 11/200 LEDs. N.B. (cambio masivo foco y cuerpo semáforo).	3	659	21088	0.1041 €	2.195,26 €
1171	Conservación semáforo 12/200 LEDs. N.B. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	89	648	20736	0.1748 €	3.624,65 €
1172	Conservación semáforo 13/200 LEDs. N.B. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	54	4893	156576	0.2424 €	37.954,00 €
1173	Conservación semáforo 11/200 LEDs. N.A. (cambio masivo foco y cuerpo semáforo).	2	430	13760	0.1107 €	1.523,23 €
1174	Conservación semáforo 12/200 LEDs. N.A. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	3	71	2272	0.1874 €	425,77 €
1175	Conservación semáforo 13/200 LEDs. N.A. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	8	1776	56832	0.261 €	14.833,20 €
1176	Conservación semáforo 12/200 LEDs. PPC. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	37	2912	93184	0.175 €	16.307,20 €
1177	Conservación semáforo 11/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.B. (cambio masivo foco y cuerpo semáforo).	0	7	224	0.1078 €	24,15 €
1178	Conservación semáforo 12/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.B. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	2	123	3936	0.1816 €	714,78 €
1179	Conservación semáforo 13/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.B. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	1	33	1056	0.2523 €	266,43 €
1180	Conservación semáforo 11/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.A. (cambio masivo foco y cuerpo semáforo).	1	0	0	0 €	0,00 €
1181	Conservación semáforo 12/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.A. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	0	3	96	0.1942 €	18,64 €
1182	Conservación semáforo 13/200 LEDs. Tranvía-Bus. N.A. (cambio masivo focos y cuerpos semáforo).	0	2	64	0.2708 €	17,33 €
1184	Conservación semáforo 12/200 LEDs PPC o Mixto acústico invidentes incorporado. (cambio focos y cuerpos semáforo).	73	788	25216	0.4429 €	11.168,20 €
1185	Conservación semáforo 11/200 LEDs descontador independiente. (cambio foco y cuerpo semáforo).	2	55	1760	0.1185 €	208,56 €
1186	Conservación semáforo 12/200 LEDs PPC o Mixto descontador incorporado. (cambio focos y cuerpos semáforo).	14	130	4160	0.4924 €	2.048,38 €
1187	Conservación semáforo 12/200 LEDs PPC descontador e invidentes incorporados. (Con cambio focos).	30	144	4608	0.742 €	3.419,14 €
1188	Equipo Operación.	0	1	32	2887.2243 €	92.391,20 €
1189	Equipo Ingeniería de Tráfico.	0	1	32	2074.8072 €	66.393,80 €
Total:		424.196,78 Euros				





Relacion valorada de Partes

Lote No.

No. Orden: 1Parte de **colisión No.: 7**

Código Localización: A20111BARON DE CARCER - PLAZA SAN AGUSTIN

Autorizado por: AY1Reparado por: JO1Fecha conforme: 2024-02-19 08:41:25

Observaciones: Observaciones Iniciales

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Total
1,002	u Conservación semáforo repetidor 13/100 Incandescente.	3	0.06 €	0,18 eur
1,004	u Conservación semáforo 12/200 halógeno. N.B.	4	0.10 €	0,40 eur
1,027	u Conservación semáforo 12/200 LEDs PPC o Mixto acústico invidentes incorporado. (Sin cambio Focos).	5	0.03 €	0,00 eur
1,004	u Conservación semáforo 12/200 halógeno. N.B.	3	0.10 €	0,00 eur
1,006	u Conservación semáforo 12/200 halógeno PPC.	5	0.10 €	0,00 eur

Total0,58 eur

Importe Total Partes0,58 Euros



RESUMEN GENERAL DE CERTIFICACION N°: 1

RELACIÓN VALORADA CONSERVACIÓN SISTEMAS CONTROL TRÁFICO .....	424.196,78	Euros
VALORACIÓN COLISIONES Y MODIFICACIONES .....	0,58	Euros
SUMA .....	424.197,36	Euros
VALOR POR REVISIÓN DE PRECIOS .....	0.00	Euros
TOTAL REVISADO .....	424.197,36	Euros
BAJA OBTENIDA 21,90% s/(1) .....	135.743,15	Euros
EJECUCIÓN MATERIAL .....	288.454,20	Euros
GASTOS GENERALES 13,00% S/(2) .....	37.499,05	Euros
BENEFICIO INDUSTRIAL 6,00% S/(2) .....	2.249,94	Euros
SUMA .....	328.203,19	Euros
ABONO POR PENALIDAD REFERENTE AL ART. 27.2 .....	- 1.840,27	Euros
SUMA .....	375.110,75	Euros
I.V.A (21 %) S/(3) .....	68.922,67	Euros
TOTAL CERTIFICACIÓN .....	444.033,42	Euros.

VALENCIA, 2024-04-17 17:36:21

Documento firmado electrónicamente por el contratista, el Jefe de la Sección y el Concejal Coordinador del Área